 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 1 of 12

DP-DPAP-00-29b - POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv projekta – Naziv investicije: **Porodična kuća**

Datum poziva: 25.07.2023.

Broj i datum IPARD ugovora: **09-908/21-11938/28 od 16.06.2023.**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove:

Izgradnja objekta: „Porodična kuća“ u svrhu turizma (uredjenje terena, gredjevinsko-zanatski radovi, vodovod i kanalizacija, elektro instalacije jake struje).

(Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da je ugovorena cijena za navedene radove **81.750,72 €** (ovo je iznos bez PDV-a).*

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) **Bojan Božović** (naziv projekta) **Porodočna kuća** na adresu:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja


Moskovska 101

81000 Podgorica

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

U slučaju da se ponude šalju elektronskim putem, moraju se poslati na sljedeću e-mail adresu:

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpr.gov.me

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 2 of 12


3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.
4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.
5. Sve stavke iz ponude koja su jednake ili iznad 100.000 € bez PDV-a, moraju biti porijeklom iz sljedećih zemalja: Države članice EU (Austrija, Belgija, Bugarska, Kipar, Hrvatska, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska), Ujedinjeno Kraljevstvo, i/ili od zemalja korisnica IPA-e (Albanija, Bosna i Hercegovina, Sjeverna Makedonija, Srbija, Kosovo UNSCR br. 1244/1999, Crna Gora, Turska), i/ili od zemalja korisnica Instrumenta evropskog susjedstva i partnerstva (Alžir, Jermenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Moldavija, Maroko, Palestinska Uprava Zapadne Obale Gaze, Ruska Federacija, Sirija, Tunis i Ukrajina i/ili od zemalja evropskog ekonomskog područja: Norveška, Lihtenštajn i Island.
6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:
 - a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;
 - b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;
 - c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.
7. Vaša ponuda (ponude) treba da važi četrdeset pet (45) dana od datuma označenog kao rok za podnošenje ponuda.
8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR. Ponuda treba da uključi sve carine, lokalne poreze i druge dažbine koje ugovarač plaća u skladu sa lokalnim zakonima.
9. Dobavljač će ugovor dodijeliti ponuđaču čija je ponuda utvrđena kao validna za ovaj poziv za ponudu, koji je ponudio najnižu procjenu cijene i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.
10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 08.08.2023 (datum i vrijeme)

DocuSigned by:

Bojan Božović

EC844829E4044D1...
Potpis


M.P

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 3 of 12


PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

KRATAK PREGLED KOLIČINA				
Red. broj	Pozic. opisa	VRSTA RADOVA	Jed. mjere	Količina


1 UREĐENJE TERENA				
1		<u>Zemljani radovi</u>		
		<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća		
1		Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine drenažnog sloja šljunka u sloju debljine d=10 cm. Obračun po m3.	m3	9.85
2		Nabavka, utovar, dovoz i razastiranje humusne zemlje. Zemlju oblikovati po projektu sa davanjem nadmjera 20% kako bi poslije slijevanja zemlja zauzela projektovane kote. Izvršiti fino planiranje i valjanje drvenim valjkom. Obračun po m3 nasute zemlje.	m3	8.50
3		Iskop zemlje III kategorije za stubove i soklu ograde. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći a dno nivelisati. Iskopanu zemlju prevesti kolicima, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m3 zemlje mjereno uraslo.	m3	11.62
2		<u>Betonski radovi</u>		
		<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKNE RADOVE</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove:- Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sveradne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća		
1		Izrada armirano betonske sokle oko parcele u dužini od 77.50m a prema statičkom proračunu. U cijenu ulazi nabavka materijala, oplata, pomoćna skela i rad. Obračun po m3.	m3	11.62

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 4 of 12


	2	Izrada staza sa dekorativnim poplocanjem od betonskih ploča (behaton kocke) u pijesku. Betonske ploce postaviti u sloju pijeska debljine 5cm, pravilno nivelisati i složiti u slogu po projektu i detaljima. Obračun po m2.	m2	90.00
	3	Nabavka i ugradnja rigola za odvođenje atmosferskih voda sa popločanih površina. Rigole postaviti na mjestu označenom u projektu. Obračun po m1	m1	90.35
3		<u>BRAVARSKI RADOVI</u>		
		Izrada i postavljanje ograde i kapije na prednij strani parcele, ogradu odraditi od drveta. Ogradu izraditi i ugraditi pouputstvu projektanta. Prije ugradnje ogradu očistiti od prašine, nanijeti impregnaciju i zaštitni sloj. Postaviti ogradu i ponovo nanijeti zaštitni sloj. Obračun po m2.	m2	9.66
2		GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI:		
	1	<u>Zemljani radovi</u>		
		<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA ZEMLJANE RADOVE</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cijenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Zemljani radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i geomehaničkom elaboratu, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i radne skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
	1	Mašinski iskop zemlje III kategorije za temelje objekta-temeljne grede, kao i za vezne grede. Ivica iskopa izvesti vertikalno. Obračun po m3.	m3	33.55
	2	Nabavka, nasipanje i zbijanje prirodne mešavine šljunka ispod temelja, oko objekta i ispod ploče na zemlji u slojevima debljine d=10 cm. Obračun po m3.	m3	9.85
2		<u>Betonski i armirano betonski radovi</u>		
		<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA BETONSKJE RADOVE</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Betonski radovi će biti izvedeni u svemu po projektu, statičkom proračunu i važećim pravilnicima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala, pomoćni alat i skele kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
	1	Betoniranje armirano betonskih temeljnih zidova betonom MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m3.	m3	22.51
	2	Betoniranje armirano betonskog stepenista kojim se pristupa prizemlju i spratu, betonom MB 30, armirane mrežama, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.	m3	3.35

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 5 of 12


	3	Betoniranje ploce na zemlji debljine 12cm betonom MB 30, završnu površinu isperdašiti. Obračun po m3.	m3	8.36
	4	Betoniranje armirano betonskih potpornih temeljnih zidova betonom MB 30 u zemljanom iskopu. Obračun po m3.	m3	12.26
3		<u>Zidarski radovi</u>		
	1	Malterisanje dimnjaka produznim malterom 1.3.9 u dva sloja, sa prethodnim spricanem zidova cementnim mlijekom. Obračun po m2.	m2	9.50
	2	Izrada cementnog estriha d=5cm za postavljanje parketa i keramike. Prije izrade estriha postaviti sloj stirodura 3 cm i hidroizolaciju. Obračun po m2.	m2	51.00
	3	Nabavka materijala i izrada dimnjačkih vertikalna $\Phi 200$ ili ekvivalent sa svim fazonskim komadima (priklučkom, otvorom za čišćenje i dimnjačkom kapom). Cijenom obuhatiti i nabavku rozetne za priklučak i dimnjačkih vratanaca za čišćenje.	m	3.76
4		<u>Armirački radovi</u>		
	1.	Nabavka, sečenje, savijanje i montaža armature i zavarenih mreža svih kvaliteta u svemu prema statičkom proračunu i detaljnim nacrtima armature. Obračun po kgr.	kg	6,634.32
5		<u>Tesarski i pokrivački radovi</u>		
	1	Letvisanje krova letvama 25/50 mm, na razmaku od 35 cm za jednostruko pokrivanje trapezastim limom. Letvisanje suvim pravim jelovim letvama, optimalne dužine. Obračun po m2 mjereno po kosini krova.	m2	126.16
	2	Izrada krovne konstrukcije od rezane čamove grade, u svemu prema statičkom proračunu i detaljima. Preko rogova postaviti dasku colaricu d=2,4cm. Vidljive djelove krovne konstrukcije obraditi finalno i premazati sredstvima za zaštitu. Simsove odraditi brodskim podom, lice okrenuti na dolje, da bude vidljivo. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	126.16
	3	Izrada spoljašnjih I unutrašnjih zidova od drvenih čamovih poluoblica. Brvna moraju biti suva i debljine 8cm. Obračun po m2.	m2	71.01

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 6 of 12


	4	Nabavka i postavljanje međuspratne drvene konstrukcije. Konstrukciju izraditi od suve, prave i kvalitetne čamove građe, po projektu, detaljima i upustu projektanta. Na osloncima pripremiti ležišta tavanjača. Nove grede pažljivo postaviti, izvršiti zaštitu i impregnaciju. U cijenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 podne površine.	m2	33.00
6		<u>Hidroizolaterski radovi</u>		
		Izrada hidroizolacije, varenjem Kondora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogu. Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.		
	1	Izrada hidroizolacije armirano betonskih temeljnih greda I ploce na zemlji. Izolaciju izvesti kondorom 3s sa varenjem za ociscenu podlogu, prethodno premazati bitulitom. Obračun po m2, preklopi za povezivanje se ne obračunavaju posebno.	m2	98.53
7		<u>Stolarski radovi</u>		
		<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA STOLARSKE RADOVE:</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Stolarski radovi će biti urađeni u svemu po projektu, šemama stolarije i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćne alate i skele, kao i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
	1	Izrada spoljasnjih ulaznih vrata od drveta, četinari I klase zastakljena termopan staklom 4+12+4mm i brava cilindar. Obračun po komadu, dimenzije 90x210.	kom	1.00
	2	Jednokrnlina unutrašnja vrata od drveta, četinari I klasa. Drvo mora biti sušeno, lamelirani, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu. dimenzije 70x210 cm.	kom	1.00
	3	Jednokrnlina unutrašnja vrata od drveta, četinari I klasa. Drvo mora biti sušeno, lamelirani, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu. dimenzije 80x200 cm.	kom	2.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 7 of 12


4	Jednokrilni prozor od drveta, četinari I klase zastakljenje Ti staklom 4+12+4mm, prozor izvesti sa okovom za otvaranjem prema šemi. Drvo mora biti sušeno, lamelirano, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu, dimenzije 90x162cm.	kom	4.00
5	Jednokrilni prozor od drveta, četinari I klase zastakljenje Ti staklom 4+12+4mm, prozor izvesti sa okovom za otvaranjem prema šemi. Drvo mora biti sušeno, lamelirano, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu, dimenzije 80x120.	kom	2.00
6	Jednokrilni prozor od drveta, četinari I klase zastakljenje Ti staklom 4+12+4mm, prozor izvesti sa okovom za otvaranjem prema šemi. Drvo mora biti sušeno, lamelirano, vlažnosti ne veće od 12% i bez čvorova. Obračun po komadu, dimenzije 60x80.	kom	1.00
8	<u>Limarski radovi</u>		
1	Izrada olucnih horizontala lučnog oblika profila dimenzije 8cm x 8cm sa izradom veze za fasadu I olucnog limenog kazancica za vezu sa horizontalnim olucima. Obračun po m'.	m	16.60
2	Pokrivanje krova trapezastim limom u boji. Preko daske postaviti paropropusnu foliju. Na mjestu okapnice postaviti uvedne limove u oluk, u istoj boji kao oluci. Obračun po m2 stvarne površine krova.	m2	126.16
9	<u>Keramičarski radovi</u>		
	<u>ZAJEDNIČKI I OPŠTI USLOVI ZA KERAMIČARSKE RADOVE:</u> Izvođač radova je pored opisa pojedinačnih stavki radova cenama obuhvatio i sledeće zajedničke uslove: Keramičarski radovi će biti izvedeni u svemu prema projektu i važećim standardima, cene sadrže sve radne operacije, utroške materijala i pomoćni alat i skele i ostale troškove i zaradu preduzeća.		
1	Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih pločica dimenzija 30x30 cm I klase. Boja i ton po izboru investitora. Postavljanje na lijepak. Obračun po m2.	m2	4.18
2	Oblaganje zidova glaziranim keramičkim pločicama istog kvaliteta kao pločice za pod, polaganje na lijepak, u kuninji i wc-ima obložiti zid u visini od 150 cm, u kupatilu obložiti zid do pune visine. Obračun po m2.	m2	9.69
10	<u>Termoizolaterski radovi sa fasadom</u>		
1	Izrada termoizolacije kamene vune sa unutrašnje strane zidova obložene brodskim podom d=22mm I potkonstrukcijom od čamove građe. Obračun po m2.	m2	49.57

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 8 of 12


	2	Postavljanje termoizolacije između konstruktivnih elemenata poda i krovne konstrukcije, između prizmelja i sprata, sa gornje strane odraditi oblogu broskog poda d=5cm. Obračun po m2.	m2	159.16
11		<u>Molersko-farbarski radovi</u>		
	1.	Farbanje unutrašnjih zidova (dijela malterinasnog dimnjaka) poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.	m2	6.78
	2	Farbanje plafona na kupatilu poludisperzivnim bojama u tonu i boji po izboru investitora u najmanje tri sloja tj. Do postizanja ravnomjernosti. Prije nanošenja boje plafone premazati sredstvima za impregnaciju. Obračun po m2.	m2	3.67
12		<u>Podopolagački radovi</u>		
	1	Izrada broskog patosa od hrasta, d=2.5 cm, na cementom estrihu i na drvenoj konstrukciji. Dvokomponentnim lijepkom ostvariti pričvršćivanje, završni sloj odraditi dvokomponentnim lakom, nijansu drveta, prema želji investitora.	m2	84.00
3		VIK		
A		<u>Građevinski radovi</u>		
A.1		Izvršiti otkopavanje zemlje za kanalske rovove i revizionna okna u svemu prema projektu. Dno mora biti poravnato u odgovarajućem padu cijevi. U slučaju rastresitog terena, izvođač je obavezan izvršiti o svom trošku sva potrebna i po propisu razupiranja rovova i bočnih strana. Isto tako dužan je o svom trošku izvršiti potrebno crpljenje eventualno nastale meteorske ili podzemne vode. Po izvršenom polaganju, premjeravanju i ispitivanju cijevi, izvršiti zatrpavanje zemlje sa nabijanjem u slojevima od po 15 cm. Preostalu zemlju izvođač je obavezan odvesti van gradilišta na za istovar predviđeno mesto. Sve potpuno završeno po ovom i opštem opisu plaća se po kubnom metru otkopanog terena sa prenosom od 50 m	m3	3.86
A.2		Nabavka, transport i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi. Pijesak izravnati u sloju najmanje debljine 10 cm a pre polaganja cijevi. Po izvršenom polaganju ostatak peska razastrti oko i iznad cevi. Pesak rasporediti po cijeloj dužini i ravnomerno izravnati. Najveća dozvoljena krupnoća zrna peska iznosi 3 - 4 mm. Plaća se po kubnom metru otkopanog terena a po datom opisu. Najmanja debljina sloja iznad mufa iznosi 10 cm	m3	2.85

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 9 of 12


A.3		Izrada armirano-betonske šahte zajedno sa svom potrebnom armaturom a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom	1.00
A.4		Izrada armirano-betoske septičke jame cilindričnog oblika, zajedno sa svom potrebnom armaturom, a u skladu sa ugovorom sklopljenim sa nadležnim JKP.	kom	2.00
A.5		Oblaganje vidljivih kanalizacionih i vodovodnih vertikalala .	paušal.	1.00
B		<u>Kanalizacija</u>		
B.1		Izraditi kanalizacionu horizontalnu i vertikalnu mrežu od cijevi potpuno ispravnih, a u svemu prema dimenzijama u projektu i opštem opisu. Na svim prelomnim mjestima dati odgovarajuće fazonske djelove. Sve spojeve popubiti gumenim prstenovima. U cijenu montaže ulaze još pripremno-završni radovi, prenos materijala, obilježavanje vodova, priprema cementnog maltera ili ugrađivanje obujmica ili kuka, probijanje ili dubljenje zidova i međuspratnih konstrukcija, pregled svake cijevi i fazonskog komada prije ugrađivanja, postavljanje po pravcu i niveleti, odnosno pod visak, materijal, sklapanje i rasklapanje skele, krojenje i siečenje cijevi i ispitivanje i ponovno krpljenje i malterisanje oštećenih površina. Sve komplet po ovom opisu plaća se po dužnom metru, mereno po osovini cijevi i fazonskih djelova. Napomena : dolje navedeni prečnici su SPOLJNI prečnici cijevi.		
		f 75	m1	4.30
		f 110	m1	4.30
		f160	m1	15.00
B.2		Nabavka, transport i montaža podnog slivnika f100 sa rostfrei rešetkom.	kom	1.00
C		<u>Sanitarni uređaji</u>		
C.1		Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike "A" klase sa jednoručnom ubodnom baterijom i svom pripadajućom opremom u svemu prema uputstvu	kom	1.00
D		<u>Vodovod</u>		
D.1		Nabavka, transport i montaža PP vodovodnih cevi i djelova. Sva potrebna štemovanja zidova se ne obračunavaju posebno već su ista obuhvaćena cijenom dužnog metra cjevovoda. Cijevi obložiti izolacionim materijalom odovarajućeg prečnika. Obračun se vrši po metru ugrađenog cjevovoda. Napomena : dolje navedeni prečnici su UNUTRAŠNJI prečnici cijevi.		
		f 15 mm	m1	22.00
		f 20 mm	m1	4.60

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 10 of 12

D.2	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ventila sa poniklovanom kapom. Obračun po montiranom komadu.		
	f 15 mm	kom	2.00
	f 20 mm	kom	1.00
D.3	Nabavka, transport i montaža mesinganih propusnih ugaonih "EK" ventila na mesta naznačena u projektu. Obračun po montiranom		
	"EK" ventil f 15	kom	7.00
D.4	Nabavka i montaža kućnog višezlaznog propelernog vodomera za hladnu vodu, prečnika 1/2" ,samokrim mehanizmom. Maksimalna temperatura vode je do +40 C, za nazivni pritisak NP10 klasa A. Postaviti i dva ravna propusna ventila od kojih jedan ima ispuš.	kom	1.00
D.5	Nakon montaže vodovodne instalacije a prije zaziđivanja izvršiti probu na odonepropusnost prema važećim propisima za ovu vrstu instalacija i priloženim uputstvima u projektu. Obračun po m'.	m1	26.60
D.6	Prije puštanja u eksploataciju kompletnunovoizgrađenu mrežu dezinfikovati premavažećim propisima za ovu vrstu instalacija. Obračun po m'.	m1	26.60
E	Nepredviđeni radovi 10% (od dostavljene ponude)		
1	RADOVI ELEKTROINSTALACIJA J. STRUJE:		
I	<u>Napojni vodovi</u>		
1	Nabavka i ugradnja kutije za izjednačenje potencijala (KIP) na fasadi objekta. Kutija je opremljena bakarnom sabirnicom na koju se priključuju sve metalne instalacije koje ne pripadaju električnoj instalaciji (kanalizacija, vodovod, grijanje, metalni prozori, vrata i sl.). Bakarna sabirnica se trakom Fe-Zn 25x4mm povezuje na temeljni uzemljivač. Kutija je zatvorena sa poklopcem. Sve kompletno sa materijalom i ovezivanjem.	kom	1.00
2	Iskop i zatrpavanje rova za polaganje kablovskog voda u zemljištu III i IV katekorije Ukupno za rad po m3 iskopa	m3	9.60
3	Nabavka i polaganje napojnog kabla od PMO do ST spratnih tabli u rovu i u juvidur cijevima i u zidu N2XH-J 5x10mm2	m	30.00
4	Isporuka i polaganje Fe-Zn trake uz napojno kablo Stavka obuhvata i isporuku ukrasnih komada traka- traka i izradu vezeb trake na traku uzemljivača objekta	m	30.00
II	<u>Razvodni ormani</u>		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 11 of 12

1		Isporuka materijala i izrada temelja za slobodnostojeći priključno mjerni ormar PMO. Temelj uraditi od betona MB 25 dimenzija prema preporuci proizvođača. Komplet za materijal i rad	kom	1.00
2		Isporuka i ugradnja priključno mjernog ormara PMO za smještaj brojila za direktno mjerenje. Ormar je urađen od presovanog poliestera, zaštićen mehanički, od prodora vlage, otporan na udarce i UV zrake sa kosim krovom i otvorom za očitavanje brojila i bravom za zaključavanje. U ormar ugraditi sledeću opemu prema jednopolnoj šemi:		
		Treba da sadrži slijedeću opremu: -Trofazno dvotarifno brojilo 3x220/380V 50Hz 1kom (Brojilo isporučuje CEDIS) -osigurač rastavljač 100/ 40A 3P kom 1 -Kompaktna sklopka KS 63A kom 1 -Automatski osigurač 32A "C" k-ke kom 3	komplet	1.00
3		Nabaviti, montirati u zidu na mjestu označenom na planu i povezati spratne razvodne table sa 24 osigurača i FID sklopkom 40/0,03A za ugradnju na zid prema JPŠ-i	kom	1.00
III		<u>Instalacija rasvjete, monofaznih i trofaznih priključnica</u>		
1		Izvesti instalaciju rasvjete kablom N2XH-J 3 i 4x1,5mm ² položenim u negorivim gibljivim plastičnim cijevima Fi 16mm položenim u izolacionom sloju zida i po gredama. Plaća se po sjaličnom mjestu U cijenu ulaze kabal cijev, sve potrebne dozne i prekidači ostali materijal i rad. Prosječna dužina sijaličnog mjesta je 7m	kom	9.00
2		Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom N2XH-J u negorivij gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u izolacionom sloju zida i po gredama. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica 2M dozne, ostali materijal i rad.	kom	19.00
3		Izvesti instalaciju monofaznih utičnica kablom N2XH-J u negorivij gibljivoj plastičnoj cijevi položenoj u izolacionom sloju zida i po gredama. Prosječna dužina priključka iznosi 10m. U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna šuko utičnica IP 44 dozne, ostali materijal i rad.	kom	2.00

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za oglašavanja i autorizaciju projekata	
	Verzija br.: 2.2		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-DPAP- 00-29a	Strana 12 of 12

4	Izvesti instalaciju trofaznih utičnica kablom N2XH-J u negorivoj giblivoj plastičnoj cijevi položenoj u izolacionom sloju zida i po gredama. Prosječna dužina priključka iznosi 15m.U cijenu ulaze provodnik, cijev, bakelitna vodonepropusna šuko utičnica dozne,ostali materijal i rad.	kom	1.00
5	Izvesti instalaciju bojlera kablom N2XH-J 5X4mm2 u negorivoj giblivoj plastičnoj cijevi položenoj u izolacionom sloju zida i po gredama. Prosječna dužina priključka iznosi 12m.U cijenu ulaze provodnik, cijev indikator dozne, ostali materijal i rad.	kom	1.00
IV	<u>Instalacija uzemljenja i gromobrana</u>		
1	Nabaviti,položiti traku Fe-Zn 25X4mm na horizontalnu armaturu temelja i u rov oko objekta,variti je za nju na svakih 1,5m i izraditi izvode za KIP i vert. izvode .U cijenu ulaze traka, ukrsni komadi traka, ukrsni komad I ostali materijal i rad.	m	50.00
2	Isporuca materijala i izrada prihvatnog voda na krovu objekta. Prihvatni vod će biti izrađen od Fe-Zn trake 20x3mm na odgovarajućim nosačima (potporama). Potpore se raspoređuju na rastojanju 1m. Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	m	35.00
3	Isporuca materijala i izrada spusnih vodova gromobrana pomoću Fe-Zn trake 20x3mm postavljene od prihvatnog sistema na krovu do mjernog spoja. Utrošak je 8m trake po spusnom vodu. Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	kom	2.00
4	Isporuca materijala i izrada mjernog spoja u metalnoj kutiji za mjerni spoj. Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	kom	2.00
5	Isporuca materijala i izrada pomoćnih spusnih vodova korišćenjem vertikalnih oluka izrađenih od pocinkovanog lima koji su povezani lemljenjem sa horizontalnim olukom. Na 0,6m od kote terena povezati olučne vertikale standardnim obujmicama za oluk na izvod temeljnog uzemljivača. Sve komplet sa materijalom i povezivanjem.	kom	2.00
V	<u>Ispitivanje instalacija</u>		
1	Ispitivanje svih instalacija, mjerenje otpora uzemlje nja,otpora izolacije i davanje atesta prema Pravilniku o postupcima i načinu kontrolisanja i verifikacije svojstava , karakteristika i kvaliteta el. instalacija.	paušal.	1.00

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE